CASE CONSTRUCTION

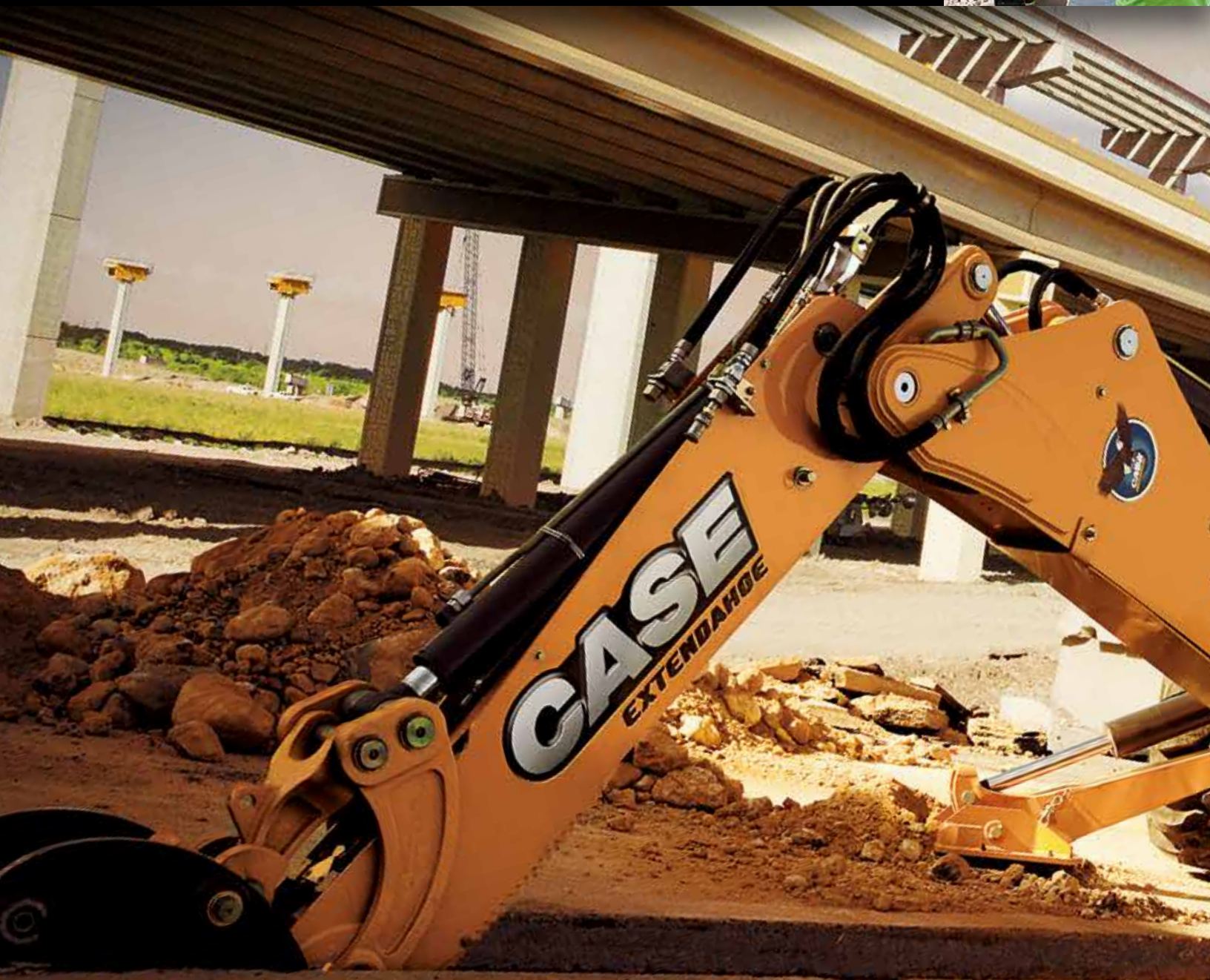
SÉRIE N

CHARGEUSES-PELLETEUSES

580N | 580 Super N | 580 Super N WT | 590 Super N

PLUS ROBUSTE. PLUS PUISSANT. MEILLEURE PERFORMANCE. PLUS DURABLE.

Lorsque vous construisez une des machines les plus polyvalentes de l'industrie, où vous concentrez-vous vos efforts? Partout. Le meilleur effort d'arrachement, la plus grande capacité de levage, les vitesses sur route les plus rapides, la cabine la plus silencieuse – la liste des fonctionnalités est impressionnante. C'est ce qui arrive lorsque votre héritage remonte à la première chargeuse-pelleteuse au monde. Donc, que ce soit pour l'excavation, le nivellement, le grutage, le chargement ou le déneigement, la série N est conçue pour surpasser la concurrence.



- **PowerLift™***
  *Non disponible sur le modèle 580N
- **Concept décentré de la pelle rétrocaveuse**
- **ProControl System (PCS) (amortissement de la rotation)**
- **Direction Comfort Steer™**

Modèles disponibles

580N

580 Super N

580 Super N WT

590 Super N

Coupleur rapide hydraulique intégré*

*En option

Facilité d'entretien en tête de liste

CREUSER, LEVER, CHARGER ET CONDUIRE – AVEC EXCELLENCE.

POWERLIFT™ REHAUSSE LA RÉSISTANCE D'UN CRAN*

Notre bouton-poussoir exclusif PowerLift libère un effort d'arrachement le plus féroce de l'industrie et une capacité de levage qui surpasse la concurrence de près de 1,200 lb (600 kg). Une puissance hydraulique supplémentaire est acheminée directement à la pelle rétrocaveuse, donnant la force de la série N comparable à une excavatrice de 8 tonnes et une plus grande précision lors de grutage.

*Non disponible sur le modèle 580N

UN AVANTAGE RAPIDE DU CONCEPT DÉCENTRÉ

Notre concept révolutionnaire de rétrocaveuse décentré bloque la flèche en direction de la machine, transférant au moins 15% de son poids à l'essieu avant, ce qui améliore considérablement la stabilité afin de minimiser le « tangage » sur la route. Vous conservez plus de matériel et vous déplacerez plus confortablement jusqu'à une vitesse de 24 mi/h (39 km/h) la meilleure de l'industrie, à partir et autour du site.

LES OPÉRATEURS L'ONT DEMANDÉ – AUTO-RIDE CONTROL™

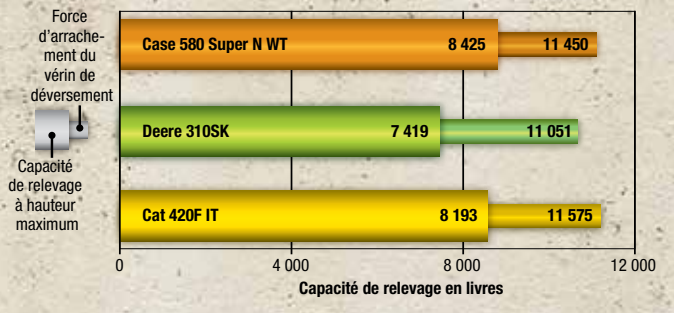
Disponible seulement sur les chargeuses sur pneus, CASE Auto-Ride Control intégré dans nos chargeuses-pelleteuses 4WD. Cette fonction de réduction de déversement réduit automatiquement les rebonds de la flèche de la chargeuse à des vitesses et fonctionnalités élevées. Les paramètres de vitesse réglable permettent aux opérateurs d'avoir un contrôle absolu de la rétention de la charge et offre plus de confort.

MÊME PUISSANCE, MÊME COUPLE, MOINS DE CARBURANT

Pour répondre aux normes Tier 4 Interim, un moteur turbocompressé de 3,4-litres turbocompressé RGER (recirculation des gaz d'échappement refroidis) livre la performance des modèles précédents tout en offrant une réponse plus rapide du moteur et réalisant des économies de carburant de 5-20 %. Et tandis que d'autres solutions ont nécessité un capot plus grand, les nôtres sont demeurées les mêmes. Cela va au-delà de la conformité.

CREUSEZ PLUS PROFONDÉMENT. PÉNÉTREZ DAVANTAGE. CHARGEZ PLUS RAPIDEMENT.

Chaque élément de la chargeuse CASE est conçu pour une meilleure productivité. Les flèches plus longues facilitent le chargement au centre d'un camion, une butée mécanique provoque l'impact métal sur métal sur largage total de la matière, et notre attelage parallèle aligné avec un concept solide de goupille part en part - une autre première dans l'industrie - contribue à l'équilibre des charges inégales. C'est une chargeuse incomparable.



PROCONTROL SIGNIFIE PRÉCISION

En balançant la pelle rétrocaveuse d'un côté à l'autre, notre système exclusif ProControl d'amortissement d'oscillement de ProControl arrête la flèche exactement au moment et à l'endroit où vous voulez. Pas d'oscillement. Pas de rebond. Pas d'attente pour le réglage. Seulement un contrôle réactif précis.

VISIBILITÉ MAXIMALE.
VOLUME MINIMAL.

Des fenêtres pleine grandeur encerclent l'opérateur pour permettre une vue exceptionnelle de la chargeuse et de la pelle rétrocaveuse. CASE peut également offrir la cabine la plus silencieuse de l'industrie, avec un niveau sonore aussi bas que 72 dBa.

PUISSANCE DE L'INTÉRIEUR.

COUPEZ LES VIRAGES DE MOITIÉ AVEC COMFORT STEER™

Exclusive à CASE, l'option Comfort Steer option réduit le braquage entre butée en se déplaçant de braquage complet à droite au braquage complet à gauche (et vice versa). Vous pouvez charger, empiler, et remblayer beaucoup plus rapidement avec moins d'inconfort pour l'opérateur pendant toute la journée.

LES COMMANDES OFFRANT LE PLUS DE MANIABILITÉ

Confort exclusif comprenant les tours de contrôle pilote réglables en continu à deux réglages de déploiement et de repli, ainsi que des accoudoirs confortables, des repose-poignets et un repose-pieds qui aident au confort des opérateurs de toute taille.

Les tours de contrôle pilote offrent un concept ergonomique le meilleur de l'industrie.

ÉCLAIRAGE, VISIBILITÉ, 360° ACTION

Toutes les machines de la série N ont équipées d'un éclairage extérieur haute intensité, y compris un éclairage latéral « Easy Flex ». Cet éclairage réglable offre une rotation de 45° pour permettre des champs de visualisation nocturne de 360°.

COMMUNICATION ET FRAÎCHEUR

Toutes les fenêtres s'ouvrent facilement manuellement, y compris la custode, qui s'ouvre à 180°. Non seulement cela optimise-t-il la circulation d'air dans la cabine, mais cela permet aux opérateurs de communiquer avec les guetteurs autour de la machine.

SMARTCLUTCH – DÉCIDEZ DE SON FONCTIONNEMENT

Les opérateurs peuvent personnaliser la transition de la marche avant à la marche arrière grâce à la modulation exclusive SmartClutch. Transition douce ou agressive, réglez selon vos besoins.

L'éclairage latéral « Easy Flex » est offert de série.

FACILITÉ DE L'ENTRETIEN.

LA MAINTENANCE FAIT PARTIE DE NOUS

L'équipement Case est durable, et c'est ce dont vous avez besoin. Nous vous rendons la vie simple. La série N ne fait pas exception. Des refroidisseurs escamotables et des freins à disque externes, jusqu'aux jauges visibles et points de services regroupés situés sous un capot basculant, vous pouvez effectuer l'entretien quotidien en quelques minutes seulement. C'est le meilleur moyen de vous aider à obtenir la meilleure performance et la plus longue durée de vie de votre machine.

ACCÈS FACILE À TOUT

1. Mât de sécurité le plus performant pour abaisser/relever
2. Filtres amovibles
3. Capot basculant
4. Freins à disque humide externes
5. Ports de diagnostics hydrauliques
6. Jauges visibles regroupées
7. Refroidisseurs basculants
8. Terminal de démarrage sécuritaire et interrupteur général principal (en option)

CARACTÉRISTIQUES SANS ENTRETIEN

- Joints universels lubrifiés à vie
- Joints à triple douille en acier trempé

AFFICHER UNE VUE À 360°

CaseCE.com/360

AUCUN OUTIL REQUIS

La chargeuse-pelleteuse de série N de CASE poursuit la tradition d'entretien simple avec des caractéristiques comme l'accès sans outil aux points d'entretien de routine.

CONTRÔLE. À DISTANCE.

LE SUPPORT EST DE SÉRIE

Couverture des garanties de base et prolongée*

Garantie gratuite du groupe motopropulseur de série de 2 ans/2 000 heures en plus d'une garantie de base offrant une couverture complète pendant 1 an/un nombre illimité d'heures de fonctionnement

*Pour les limitations, les exclusions et la confirmation des polices en vigueur, consultez votre concessionnaire Case.

Plan de protection acheté

Extension of the factory base and extended coverage is available at an additional cost.
Les plans offerts sont d'une couverture de six ans/7 500 heures sur les chargeuses-pelleteuses de la série N de CASE N.
Votre concessionnaire Case peut vous aider à choisir le plan le mieux adapté à vos besoins.

Assistance en cas de panne

De série sur tout équipement CASE.

MEILLEURES SOLUTIONS DE SOUTIEN TECHNIQUE

Votre concessionnaire CASE connaît le mieux la façon dont vous pouvez optimiser votre investissement en équipement et disponibilité, grâce aux pièces d'origine CASE, au service d'experts et une gamme complète de solutions de soutien des produits – y compris les pièces remises à neuf et détachées de Case. CASE offre une plus vaste gamme de pièces et des livraisons plus rapides, grâce à neuf centres de distribution de pièces en Amérique du Nord et un système de prévision qui veille à ce que les bonnes pièces soient disponibles quand vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont un accès exclusif à l'outil d'entretien électronique (Electronic Service Tool) pour un diagnostique rapide et une immobilisation plus brève de la machine.

CNH INDUSTRIAL | PARTS & SERVICE

SiteWatch™
De série sur toutes les chargeuses-pelleteuses de la série N, la télématique SiteWatch™ de CASE élimine les barrières de la gestion de la flotte vous permettant de contrôler et de gérer plusieurs machines et sites de travail de votre bureau, où que ce soit. Vous n'avez plus à compiler manuellement les heures de fonctionnement de la machine et les niveaux de carburant. Obtenez les données métriques sur la performance en temps réel, les analyses des périodes d'inactivité, les intervalles d'entretien planifié et les alertes de sécurité programmables envoyées à n'importe quel ordinateur, n'importe quand, n'importe où.
CASE
580

CASE
CASE
CONSTRUCTION

RELIÉ À LA RÉSISTANCE.

COUPLEUR RAPIDE HYDRAULIQUE RÉSERVÉ À L'INDUSTRIE

Seul CASE offre un coupleur rapide hydraulique sur nos rétrocaveuses. Son concept unique est intégré à la rétrocaveuse en usine n'altérant donc pas les parties physiques ou l'effort d'arrachement de la machine comme les options après fabrication. Vous obtenez la même puissance à la fine pointe de la technologie avec la capacité de changer d'accessoires depuis le confort de la cabine.

DENTS DU GODET SMARTFIT™

Les godets de la série N sont offerts de série avec le système novateur de dents du godet SmartFit. Ces dents robustes et munies d'auto-affûtage combinent une force exceptionnelle et une facilité inégalée d'installation, grâce au système d'attaches sans marteau avec goupilles de verrouillage réutilisables. Disponibles dans une variété de styles.

LA SÉRIE N
CHARGEUSE-PELLETEUSE

CARACTÉRISTIQUES	580N	580 Super N	580 Super N WT	590 Super N
Moteur	FPT F5HFL413C	FPT F5HFL413C	FPT F5HFL413C	FPT F5HFL413B
Cylindrée/Cylindres	207 po³ (3,4 L) /4	207 po³ (3,4 L) /4	207 po³ (3,4 L) /4	207 po³ (3,4 L) /4
Certification des émissions*	Tier 4 Interim (CEGR/DPF)	Tier 4 Interim (CEGR/DPF)	Tier 4 Interim (CEGR/DPF)	Tier 4 Interim (CEGR/DPF)
Puissance brute en HP (kW) @ 2 200 TR/MIN	85 (63,4)	97 (72,3)	97 (72,3)	110 (82)
Puissance nette en HP (kW) @ 2 000 TR/MIN	78 (59)	95 (71)	95 (71)	108 (81)
Couple net maximale – lb.·pi (N·m) @ 1 400 TR/MIN	268 (364)	333 (452)	333 (452)	338 (458)
Poids opérationnel, 4WD – lb (kg)	17,454 (7 917)	17,226 (7 814)	19,985 (9 065)	20,458 (9 280)
Vitesse de déplacement maximale vers l'avant mi/h (km/h)	24,3 (39,1)	23,6 (38,0)	23,0 (37,0)	24,2 (38,9)
Débit du système – gpm (L/min)	28,5 (108)	41 (155,2)	41 (155,2)	43 (162,6)
Force du godet de la rétrocaveuse – lb (kN)	11,334 (50,4)	14,223 (63,2)	14,831 (65,9)	15,652 (69,6)
Capacité de levage du godet de la rétrocaveuse au niveau du sol	2,858 (1 297)	3,513 (1 594)	2,904 (1 317)	3,160 (1 433)
Force d'arrachement du godet de la chargeuse - lb (daN)**	11,312 (5 032)	11,658 (5 288)	11,674 (5 193)	13,717 (6 102)
Capacité de levage de la chargeuse à hauteur max., lb (kg)	6,803 (3 086)	7,044 (3 195)	8,425 (3 822)	8,325 (3 776)
DIMENSIONS				
Hauteur au sommet de la cabine	8 pi 11 po (2,72 m)	8 pi 11 po (2,72 m)	8 pi 11 po (2,72 m)	8 pi 11 po (2,72 m)
Hauteur de l'axe de la charnière du godet - complètement soulevé	11 pi 3 po (3,42 m)	11 pi 3 po (3,42 m)	11 pi 6 po (3,50 m)	11 pi 6 po (3,50 m)
Hauteur de fonctionnement globale – complètement soulevé	13 pi 9 po (4,18 m)	13 pi 9 po (4,18 m)	13 pi 11 po (4,24 m)	13 pi 10 po (4,22 m)
Angle de déversement maximal à hauteur maximale	47°	47°	45°	45°
Espace de déversement à hauteur maximale. 45° Déversement	8 pi 10 po (2,69 m)	8 pi 10 po (2,69 m)	8 pi 11 po (2,72 m)	9 pi 1 po (2,77 m)
Espace de déversement à hauteur maximale. 45° Déversement	31,5 po (801 mm)	31,5 po (801 mm)	27,0 po (685 mm)	27,8 po (707 mm)
Retour du godet au niveau du sol	42°	42°	40°	41°
Profondeur d'excavation en dessous du niveau du sol avec godet à plat	6,1 po (155 mm)	6,1 po (155 mm)	6,1 po (155 mm)	5,9 po (150 mm)
Empattement	84,5 po (2,15 m)	84,5 po (2,15 m)	84,5 po (2,15 m)	84,5 po (2,15 m)
Portée de la ligne centrale de l'essieu avant – Godet au sol	6 pi 1 po (2,08 m)	6 pi 8 po (2,09 m)	6 pi 8 po (2,05 m)	6 pi 5 po (1,99 m)
Rayon de braquage au niveau du trottoir, freins 4 RM serrés	11 pi 4 po (3,45 m)	11 pi 0 po (3,36 m)	12 pi 0 po (3,65 m)	12 pi 6 po (3,81 m)
Profondeur de creusement de la pelle rétro	18 pi 3 po (5,55 m)	17 pi 11 po (5,47 m)	18 pi 0 po (5,48 m)	19 pi 6 po (5,94 m)

REMARQUE : données de spécification calculées en utilisant le même godet pour déterminer le poids opérationnel à moins d'indication au contraire.
*CEGR = Recirculation des gaz d'échappement; DPF = Filtre des particules diésel.
**Machines équipées d'un godet 4-en-1.

ROBUSTESSE DE CASE

Déjà à vitesse supérieure à l'arrivée du fondateur J.I. Le moteur à vapeur portable de Case en 1869 sera à l'origine de la construction des premières routes au début des années 1900. La route était tracée. Aujourd'hui, CASE change les règles du jeu en ce qui a trait au matériel de construction, au financement, aux pièces et à l'entretien.

CASE révolutionne le secteur avec la première chargeuse-pelleteuse montée en usine (1957), Ride Control™, le concept de flèche hypercentrique et ProCare. C'est cette ingéniosité et l'état d'esprit qui alimente notre recherche constante de performance et productivité à la fine pointe de la technologie dans chaque machine de notre gamme complète d'équipement lourd et léger.

Tout cela est soutenu par un portefeuille de plus de 10 000 pièces FEO, REMAN et Gold Value, plus de 350 points de vente en Amérique du Nord, et des services financiers et d'assurance inégalées qui garantissent le meilleur soutien toujours à portée de main. Quand tout est dit et fait, notre force est aussi solide que les machines que nous fabriquons, le soutien et le service que nous offrons, et surtout, le vote de confiance des clients de CASE.

CNH INDUSTRIAL CAPITAL

Des programmes de financement spécialisées et des forfaits de location flexibles vous placent dans le siège du conducteur de l'équipement à la fine pointe de la technologie CASE, alors que nos garanties sans compromis et nos plans de protection compréhensifs garantissent la protection de votre équipement. À titre d'unique société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits robustes et des services conçus selon vos besoins, et nous sommes les seuls offrant les services de professionnels des services chez votre concessionnaire CASE.

Pour en apprendre davantage sur CASE ou pour un service à la clientèle attentif, visitez votre concessionnaire le plus près, composez le 1-866-54-CASE6 ou visitez-nous en ligne à CaseCE.com.

SINCE 1842 CASE CONSTRUCTION OVER 170 YEARS OF INNOVATION

CASE CONSTRUCTION

CaseCE.com

CASE Customer Assistance
866-54-CASE6

©2014 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. Case est une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions et ses filiales. CNH Industrial Capital, une marque de commerce enregistrée aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, est la propriété de, et est exploitée sous licence, par CNH Industrial N.V., ses divisions et ses filiales. Imprimé aux États-Unis

Formulaire No CCE201404TLB-FR
Remplace le Formulaire No. CCE201401TLB

SAFETY™ NEVER HURTS Veuillez toujours lire le manuel de l'opérateur avant d'utiliser tout équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Respectez les mises en garde de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA en vigueur.

REMARQUE : Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées qui s'appliquent.

Contient 10 % de fibres recyclées

IMPORTANT : Case Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et équipements varie en fonction du pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur Case sera en mesure de vous procurer des détails et les spécifications des produits disponibles dans votre région.

Biodiesel Ready Les équipements de construction Case sont compatibles avec le carburant d'origine agricole.